

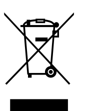
Modell: HT503PH(HT503PH-DH, SH53PH-F/S/C/W)











Einzigartige Funktion

Volle HD-Erweiterung (1080p)	5.1-Kanal ez-Setup
Anzeige in HD-Bildqualität bei einfacher Einrichtung.	Tonwiedergabe vom Fernseher, DVD-Playern und Digitalgeräten in lebendigem 5.1-Kanalton.
Seite 10	**Seite 15**

USB-Sofortaufnahme	Anschluss für tragbare Geräte
Aufnahme von Audio-CDs auf ein USB-Gerät.	Musikwiedergabe von tragbaren Geräten (z. B. MP3 oder Notebook).
Seite 17	**Seite 17**

P/NO : MFL57690361

Sicherheitshinweise



ACHTUNG
GEFAHR VON STROMSCHLÄGEN NICHT ÖFFNEN



VORSICHT: ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DIE ABDECKUNG (BZW. RÜCKWAND) NICHT ABNEHMEN. ES BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN BAUTEILE IM INNERN. WARTUNGSARBEITEN NUR VON FACHPERSONAL DURCHFÜHREN LASSEN.



Das Blitzsymbol innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks warnt den Benutzer vor nicht isolierter gefährlicher Spannung im Innern des Produktgehäuses, die so stark sein kann, dass für Personen die Gefahr von Stromschlägen besteht.



Das Ausrufungszeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks weist den Benutzer auf wichtige Anleitungen zu Betrieb und Wartung in der mit den Gerät gelieferten Literatur hin.

ACHTUNG: ZUR VERMEIDUNG VON BRÄNDEN ODER STROMSCHLÄGEN DAS GERÄT NIEMALS REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUSSETZEN.

ACHTUNG: Das Gerät nicht an einem beengten Ort einbauen, wie z. B. in einem Bücherregal o.ä.

VORSICHT: Belüftungsöffnungen dürfen nicht verdeckt werden. Das Gerät muss gemäß den Herstellerangaben aufgestellt werden.
Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen zur Belüftung, gewährleisten einen ordnungsgemäßen Betrieb des Produktes und schützen das Gerät vor Überhitzung. Die Öffnungen sollten niemals verdeckt werden, indem das Produkt auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder eine ähnliche Oberfläche gestellt wird. Dieses Produkt sollte nicht in einen eingelassenen Bereich, wie z. B. einem Bücherschrank oder einem Regal, aufgestellt werden, falls keine ordnungsgemäße Belüftung gewährleistet werden kann oder falls die Richtlinien des Herstellers nicht befolgt werden können.

VORSICHT: Dieses Gerät besitzt ein Laser-System.
Um das Gerät richtig zu verwenden, lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es auf. Setzen Sie sich zur Wartung mit einem qualifizierten Servicebetrieb in Verbindung.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

Durch Bedienungen, Einstellungen oder Verfahren, die in dieser Anleitung nicht erwähnt werden, kann gefährliche Strahlung freigesetzt werden.
Um direkten Kontakt mit dem Laserstrahl zu vermeiden, darf das Gehäuse nicht geöffnet werden. Ansonsten tritt eine sichtbare Laserstrahlung auf. NIEMALS IN DEN LASER BLICKEN.

VORSICHT: Das Gerät sollte keinem Wasser ausgesetzt werden (Tropf- oder Spritzwasser) und es sollten keine mit Flüssigkeiten gefüllte Behälter auf das Gerät gestellt werden, wie z. B. Vasen.

VORSICHTSHINWEISE zum Netzkabel

Die meisten Geräte sollten an einen eigenen Stromkreis angeschlossen werden.

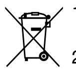
D. h. eine einzelne Steckdose, an die ausschließlich das jeweilige Gerät angeschlossen wird und die keine weiteren Steckdosen oder Zweigschaltkreise besitzt. Beachten Sie hierzu die technischen Daten des Gerätes in diesem Benutzerhandbuch.

Steckdosen niemals überlasten. Überlastete, lockere oder beschädigte Steckdosen, Verlängerungskabel, beschädigte Stromkabel oder rissige Leitungsisolationen bergen Gefahren und können Stromschläge oder Brände verursachen. In diesen Fällen besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Bränden. Überprüfen Sie regelmäßig die Kabel des Gerätes. Bei Schäden oder Verschleiß das entsprechende Kabel abziehen, das Gerät nicht mehr verwenden und das Kabel von einem zugelassenen Kundendienst durch ein gleichwertiges Kabel ersetzen lassen.

Vermeiden Sie eine unsachgemäße physikalische oder mechanische Nutzung des Stromkabels, wie z. B. Verdrehen, Knicken, Zerstechen, Einklemmen in einer Tür oder Darauftreten. Achten Sie besonders auf Stecker, Steckdosen und auf die Punkte, an denen das Kabel aus dem Gerät heraustritt.

Das Netzkabel beim Abziehen immer am Netzstecker selbst festhalten. Achten Sie bei der Montage des Gerätes darauf, dass der Netzstecker leicht zugänglich ist.

Entsorgung des Altgerätes



1. Falls an einem Produkt das Symbol eines durchgestrichenen Abfallbehälters angebracht ist, unterliegt es der EU-Richtlinie 2002/96/EC.
2. Alle elektrischen und elektronischen Produkte sollten getrennt vom Hausmüll bei einer Sammelstelle eines staatlichen oder lokalen Entsorgungsunternehmens entsorgt werden.
3. Eine ordnungsgemäße Entsorgung des Altgerätes hilft bei der Vermeidung von Umwelt- und Gesundheitsschäden.
4. Informationen zur Entsorgung Ihrer Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, Ihrem Entsorgungsunternehmen oder beim Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.



Dieses Produkt wurde gemäß den Anforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EC und der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC hergestellt.

Vertretung Europa:

LG Electronics Service Europe B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
(Tel: +31-036-547-8940)

Ihr neuer DVD-Receiver

Inhalt



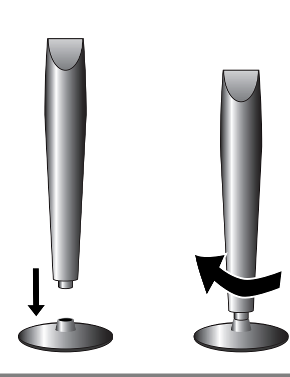
Was bedeutet SIMPLINK?

Einige Funktionen dieses Gerätes können über die Fernbedienung des Fernsehers aufgerufen werden, wenn dieses Gerät über einen HDMI-Anschluss an ein LG Fernsehgerät mit SIMPLINK-Funktion verbunden ist.

- Folgende Funktionen lassen sich mit der Fernbedienung des LG Fernsehers aufrufen: Wiedergabe, Pause, Suchlauf, Überspringen, Stop, Ausschalten usw.
- Einzelheiten zur SIMPLINK-Funktion finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehers.
- LG Fernsehgeräte mit SIMPLINK-Funktion besitzen das SIMPLINK-Logo.
- Es sollte ein höherwertigeres Kabel als ein 1,2 A-HDMI-Kabel verwendet werden.

Einstellungen

Die Standfüße sind nicht an den Lautsprechern montiert.

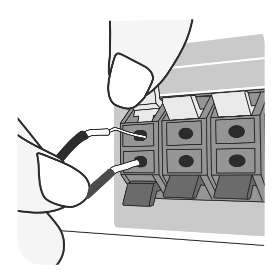


Montage der Lautsprecher

Schrauben Sie den Lautsprecher durch Drehen am Ständer fest.

Lautsprecher am DVD-Receiver anschließen

1. **Im Lieferumfang sind sechs Lautsprecherkabel enthalten.**
Jedes der Kabel ist mit einem Band am Kabelende farblich markiert und muss an die sechs Lautsprecher des DVD-Receivers angeschlossen werden.
2. **Kabelanschlüsse am DVD-Receiver.**
Schließen Sie die Kabel nach den Farbmarkierungen an die entsprechenden Anschlüsse auf der Rückseite des DVD-Receivers an. Um die Kabel am DVD-Receiver anzuschließen, drücken Sie jeweils auf eine der Anschlussklemmen auf der Rückseite, so dass sich die Anschlüsse öffnen. Führen Sie das jeweilige Kabel ein und lassen Sie die Anschlussklemme wieder los.



Schließen Sie das rote Ende jedes Kabels an die Anschlüsse mit der Bezeichnung + (plus), und das schwarze Ende jedes Kabels an die Anschlüsse mit der Bezeichnung - (minus) an.

3. **Kabel an die Lautsprecher anschließen.**
Schließen Sie nun das freie Ende jedes Kabels gemäß den Farbmarkierungen an die entsprechenden Lautsprecher an:

FARBE	LAUTSP R.	POSITION
Grau	Hinten	Hinter und rechts neben dem Zuhörer.
Blau	Hinten	Hinter und links neben dem Zuhörer.
Grün	Mitte	Über dem Bildschirm, direkt vor den Zuhörer.
Orange	Subwoofer	
Rot	Vorn	Vor dem Zuhörer und rechts neben dem Bildschirm.
Weiß	Vorn	Vor dem Zuhörer und links neben dem Bildschirm.

Um die Kabel an den Lautsprechern anzuschließen, drücken Sie jeweils auf eine der Anschlussklemmen, um die Anschlüsse an der Unterseite jedes Lautsprechers zu öffnen. Führen Sie das jeweilige Kabel ein und lassen Sie die Anschlussklemme wieder los.

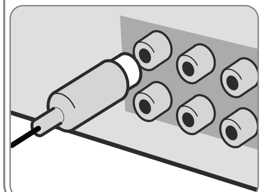
Beachten Sie folgende sicherheitsrelevante Punkte

Achten Sie darauf, dass Kinder nicht ihre Hände oder andere Gegenstände in die *Lautsprecheröffnung einführen.
*Lautsprecheröffnung: Eine Aushöhlung im Lautsprechergehäuse zum Erzeugen satter Bässe.

Geräteanschlüsse

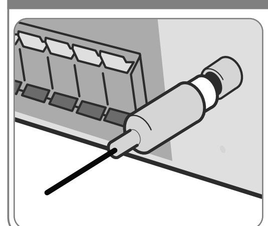
1 Verbinden Sie die Buchsen am Gerät über die Kabel mit dem Fernseher (oder z. B. DVD-Player oder Digitalgerät).

Video-Ausgangsanschlüsse



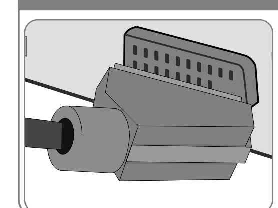
Verbinden Sie die VIDEO OUTPUT (MONITOR)-Buchse am Gerät über ein Videokabel mit den entsprechenden Eingangsbuchsen am Fernsehgerät.

UKW-Anschluss



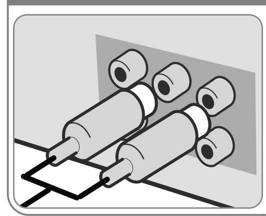
UKW(FM) - Schließen Sie die UKW-Antenne an. Ein optimaler Empfang wird erreicht, wenn die beiden losen Enden der Antenne gerade und waagerecht ausgerichtet werden.

SCART-Anschluss



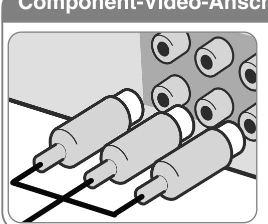
Verbinden Sie die TO TV-Buchse am Gerät über das SCART-Kabel mit dem Fernsehgerät.

Audio-Eingangsanschluss



Die Audio-Buchsen sind farbig markiert (rot für Audio rechts und weiß für Audio links). Falls Ihr Fernseher nur einen Audio-Eingang (Mono) besitzt, schließen Sie nur den linken (weiß) Audio-Stecker am Gerät an.

Component-Video-Anschluss

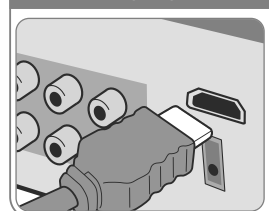


Verbinden Sie die COMPONENT VIDEO (PROGRESSIVE SCAN) - Ausgangsbuchsen am Gerät über ein Y PB PR-Kabel mit den entsprechenden Eingangsbuchsen am Fernsehgerät.

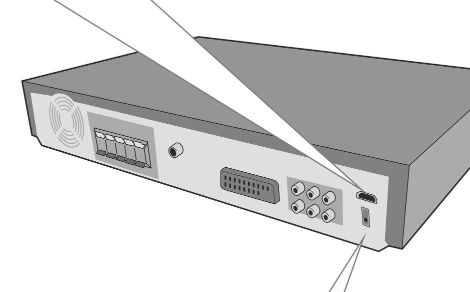
2 Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an.

Geräteanschlüsse

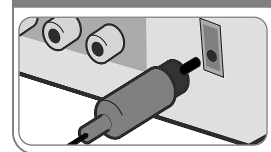
HDMI-Ausgangsanschluss



Verbinden Sie die HDMI-Ausgangsbuchse am Gerät über ein HDMI-Kabel mit der HDMI-Eingangsbuchse am HDMI-kompatiblen Fernsehgerät.



Digitaler Audio-Eingangsanschluss



Verbinden Sie die OPTICAL IN-Buchse des Gerätes mit der optischen Ausgangsbuchse Ihres Fernsehgerätes (oder z. B. Digitalgerätes).

Geräteanschlüsse - und mehr

Einstellung der Auflösung

Ändern der Auflösung für den Component-Video- und HDMI-Ausgang.
Die gewünschte Auflösung kann im Einstellungsmenü eingestellt werden - Auto, 480i(576i), 480p(576p), 720p, 1080i, 1080p.

Verfügbare Auflösungen je nach Anschluss

[HDMI OUT]: Auto, 1080p, 1080i, 720p und 480p (oder 576p)
[COMPONENT VIDEO OUT]: 480p (oder 576p) und 480i (oder 576i)
[VIDEO OUT]: 480i (oder 576i)
[SCART]: 576i

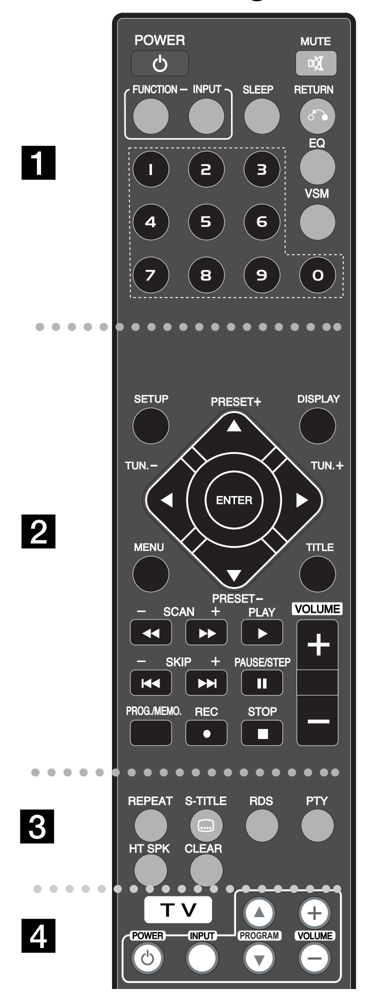
Hinweise zum HDMI-Ausgangsanschluss

- Falls der Fernseher eine eingestellte Auflösung nicht unterstützt, erscheint das Bild auf dem Bildschirm verzerrt.
  Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung des Fernsehers und stellen Sie eine für den Fernseher geeignete Auflösung ein.
- Das HDMI-Kabel sollte maximal fünf Meter lang sein.
- Falls der Lautstärkebalken bei deaktivierter Simplink-Funktion am Fernsehgerät nicht auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird, muss das Gerät neu gestartet werden.

Ton eines externen Gerätes wiedergeben

Mit diesem Gerät kann der Ton eines externen Gerätes wiedergegeben werden.
Drücken Sie zur Auswahl der gewünschten Eingangsquelle mehrmals die Taste INPUT. - AUX, AUX OPT, TV-AUDIO, PORTABLE, USB,

Fernbedienung



• • • • • • • • **1** • • • • • • • •

POWER: Schaltet das Gerät EIN und AUS.

FUNCTION: Auswahl der Betriebsart (DVD/CD, UKW(FM))

INPUT: Auswahl der Eingangsquelle (AUX, AUX OPT, TV-AUDIO, PORTABLE, USB)

SLEEP: Das Gerät kann zu einer festgelegten Zeit automatisch ausgeschaltet werden. (Dimmer : Helligkeit der LED-Anzeige (Leuchtdioden) auf dem Bedienungsfeld bei eingeschaltetem Gerät um die Hälfte verringern.)

MUTE: Drücken Sie MUTE, um das Gerät stumm zu schalten. Das Gerät kann stumm geschaltet werden, falls z. B. das Telefon klingelt.

EQ: Sie können zwischen sechs (bzw. sieben) verschiedenen Klangarten wählen.

VSM: Drücken Sie die Taste **VSM**, um Dolby Pro Logic II oder den VIRTUELLEN Klang einzustellen.

RETURN (↶): Einen Schritt innerhalb eines Menüs zurück.

Nummerntasten 0-9: Auswahl von Aufzählungsoptionen in einem Menü.

• • • • • • • • **2** • • • • • • • •

SETUP: Setup-Menü ein-/ausblenden.

MENU: Menü einer DVD-Disc aufrufen.

DISPLAY: Bildschirmmenü aufrufen.

TITLE: Falls die aktuelle DVD ein Menü besitzt, wird das Titelmenü auf dem Bildschirm angezeigt. Ansonsten erscheint u. U. das Disc-Menü.

◀ / ▶ / ▲ / ▼ (links/rechts/auf/ab): Bewegen Innerhalb der Bildschirmmenüs.

ENTER: Menüauswahl bestätigen.

PRESET (-/+): Auswahl eines Radiosenders.

TUN. (-/+): Einstellen des gewünschten Radiosenders.

PLAY (▶): Wiedergabe starten. Mono/Stereo (St.)

STOP (■): Wiedergabe bzw. Aufnahme anhalten.

PAUSE/STEP (❚❚): Wiedergabe Pause.

REC (●): USB-AUFNAHME

SCAN (◀◀/▶▶): Suchlauf zurück oder vor.

SKIP (❙◀◀ / ▶▶❙): Zum nächsten oder vorherigen Track/Kapitel.

PROG./MEMO.: Programm-Menü ein-/ausblenden.

VOLUME (+/-): Einstellen der Lautstärke.

• • • • • • • • **3** • • • • • • • •

CLEAR: Löschen einer Track-Nummer aus der Programmliste.

S-TITLE: Drücken Sie während der Wiedergabe mehrmals die Taste S-TITLE, um die gewünschte Untertitelsprache auszuwählen.

REPEAT: Kapitel, Track, Titel oder alle wiederholen.

RDS: Radio-Anzeigemodus

PTY: Anzeige verschiedener RDS-Ansichten

HT SPK: Drücken Sie zur direkten Auswahl von AUX OPT die Taste HT SPK.

• • • • • • • • **4** • • • • • • • •

Steuertasten für das Fernsehgerät: Bedienung des Fernsehgerätes (nur LG-Fernseher).

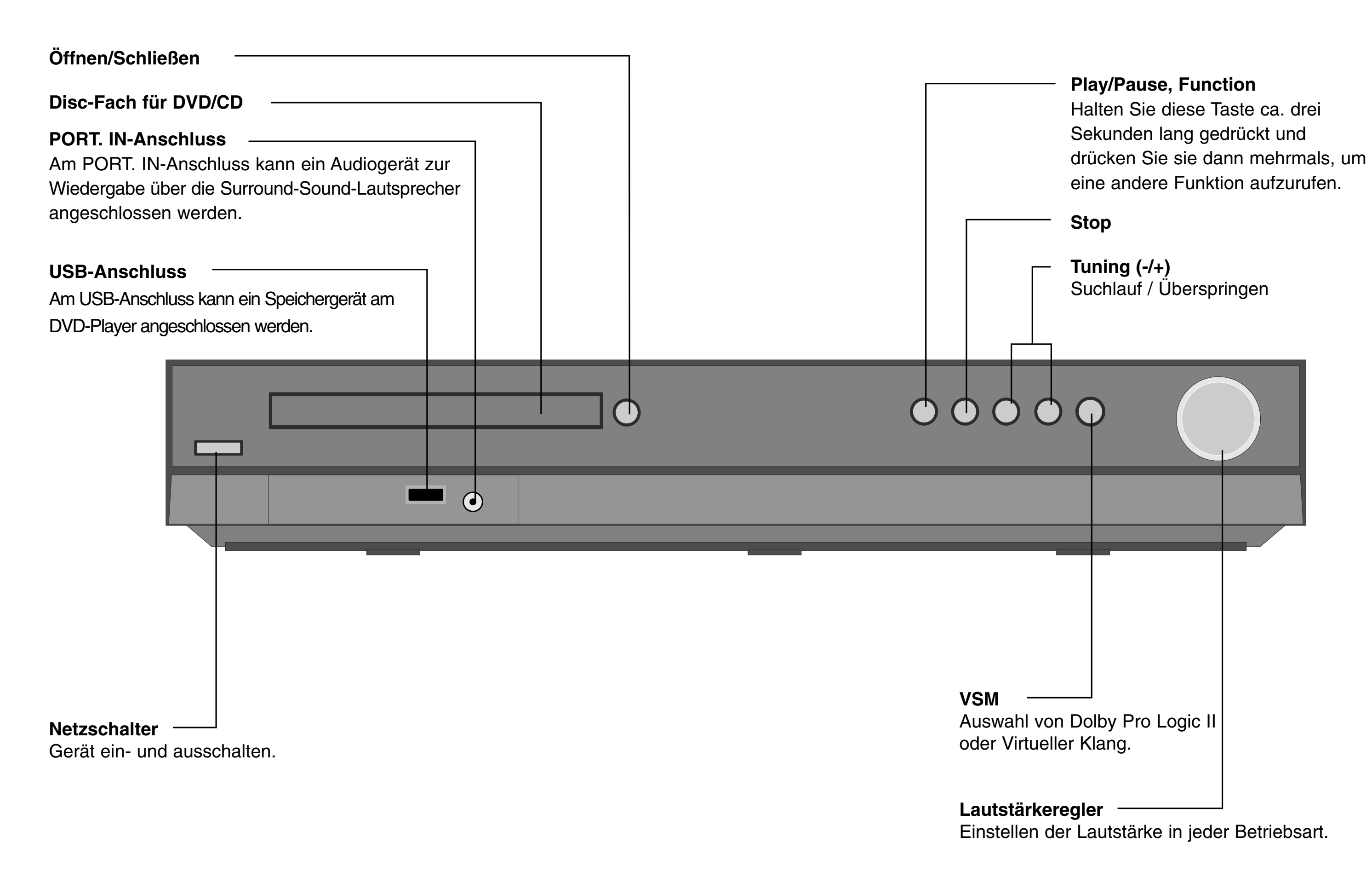
Batterie in die Fernbedienung einlegen

Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polung der Batterien + (plus) und - (minus) mit der Fernbedienung.

Bedienung des Fernsehers.

Über die mitgelieferte Fernbedienung kann die Lautstärke und die Eingangsquelle auch eines nicht-LG Fernsehgerätes bedient und das Gerät ein- und ausgeschaltet werden. Halten Sie die Taste POWER (TV) gedrückt und drücken Sie mehrmals die Taste PROGRAM (▲/▼), bis sich der Fernseher ein- bzw. ausschaltet.

Hauptgerät


Öffnen/Schließen
Disc-Fach für DVD/CD
PORT. IN-Anschluss
Am PORT. IN-Anschluss kann ein Audiogerät zur Wiedergabe über die Surround-Sound-Lautsprecher angeschlossen werden.
USB-Anschluss
Am USB-Anschluss kann ein Speichergerät am DVD-Player angeschlossen werden.
Netzschalter
Gerät ein- und ausschalten.
Play/Pause, Function
Halten Sie diese Taste ca. drei Sekunden lang gedrückt und drücken Sie sie dann mehrmals, um eine andere Funktion aufzurufen.
Stop
Tuning (-/+)
Suchlauf / Überspringen
VSM
Auswahl von Dolby Pro Logic II oder Virtueller Klang.
Lautstärkeregler
Einstellen der Lautstärke in jeder Betriebsart.

Standardsprache für OSD-Bildschirmmenüs

Vor dem ersten Einschalten des Gerätes muss die Standardsprache für OSD-Bildschirmmenüs festgelegt werden.

	AUF DER FERNBED.
1 Gerät einschalten: Es wird eine Liste der Sprachen angezeigt.	**POWER**
2 Sprache auswählen:	**▲▼ ◄ ►**
3 Drücken Sie:	**ENTER**
4 Drücken Sie zur Bestätigung:	**◄ ► und ENTER**

Voreingestellter Ländercode

Um den werkseitig voreingestellten Ländercode zu ändern, gehen Sie wie folgt vor.

	AUF DER FERNBED.
1 Setup-Menü aufrufen:	**SETUP**
2 Erste Ebene des Menüs SPERRE aufrufen:	**▲▼**
3 Zur zweiten Menüebene wechseln: Der aktuelle Ländercode wird im Unterverzeichnis angezeigt.	**►**
4 Zur dritten Menüebene wechseln:	**►**
5 Geben Sie ein neues Kennwort ein und drücken Sie:	**numerical buttons (0-9) and ENTER**
6 Geben Sie das Kennwort nochmals ein und drücken Sie:	**numerical buttons (0-9) and ENTER**
7 Wählen Sie einen Code für Ihr Land aus: Daraufhin werden die Funktionen Einstufung und Kennwort aktiviert (s. Seite 18)	**▲▼ ◄ ►**
8 Drücken Sie zur Bestätigung:	**ENTER**

Einstellungen vornehmen

	AUF DER FERNBED.
1 Setup-Menü aufrufen:	**SETUP**
2 Gewünschte Option der ersten Ebene wählen:	**▲▼**
3 Zur zweiten Ebene wechseln:	**►**
4 Gewünschte Option der zweiten Ebene wählen:	**▲▼**
5 Zur dritten Ebene wechseln:	**►**
6 Einstellung ändern:	**▲▼, ENTER**

Einstellungen vornehmen - und mehr

Spracheinstellungen

OSD – Sprache für das Einstellungsmenü und für die Bildschirmmenüs festlegen. Beim Wechseln des OSD-Bildschirmmenüs wird das Symbol "-" bzw. ein anderes Fehlersymbol angezeigt.
- Gerät neu starten
- Funktion wechseln
- USB-Gerät trennen und verbinden.

Disc-Menü/Ton/Untertitel – Auswahl einer Sprache für Menüs/Ton/Untertitel.
[Original]: Originalsprache, in der die Disc erstellt wurde.
[Andere]: Um eine andere Sprache zu wählen, geben Sie über die Nummerntasten die entsprechende vierstellige Nummer ein, die Sie der Liste der Sprachcodes im Anhang entnehmen können (siehe Seite 18). Um eine falsche Eingabe vor dem Drücken auf ENTER zu korrigieren, drücken Sie auf CLEAR.
[AUS] (für Disc-Untertitel): Untertitel ausschalten.

Anzeigeeinstellungen vornehmen

TV-Bildformat – Wählen Sie das Bildformat Ihres Fernsehgerätes aus.
[4:3]: Beim Anschluss an einen normalen 4:3-Fernseher.
[16:9]: Beim Anschluss an einen 16:9-Breitbildfernseher.

Anzeigemodus – Bei Auswahl von 4:3 müssen Sie zudem festlegen, wie im Breitbildformat ausgestrahlte Fernsehprogramme und Filme auf dem Bildschirm angezeigt werden sollen.
[Letterbox]: Zeigt das Widescreen-Bild mit schwarzen Balken am oberen und unteren Bildrand an.
[Panscan]: Der gesamte 4:3-Bildschirm wird ausgefüllt, wobei das Bild an den Rändern u. U. abgeschnitten wird.

Video-Ausgang – Wählen Sie die für den TV-Anschlusstyp geeignete Einstellung.
[YPbPr]: Beim Anschluss des Fernsehgerätes an die COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN-Buchsen dieses Gerätes.
[RGB]: Beim Anschluss des Fernsehgerätes an die SCART-Buchse.

Video-Auflösung - Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Auflösung aus und drücken Sie zur Bestätigung der Auswahl auf ENTER.
Über die Video-Auflösung 1080p erhalten Sie die optimale HD-Bildqualität. (Volle HD-Erweiterung)
Die Nummer in den Bezeichnungen 480p (oder 576p), 720p, 1080p und 1080i weist auf die Anzahl der Bildzeilen hin. Der Zusatz “i” oder “p” gibt an, ob es sich um das Format Interlaced oder Progressive Scan handelt.
[Auto]: Falls an der HDMI OUT-Buchse ein Fernsehgerät angeschlossen ist, das Anzeigeinformation (EDID) bereitstellt, wird die Auflösung für den angeschlossenen Fernseher automatisch optimal angepasst (1080p, 1080i, 720p oder 480p (oder 576p)). (nur für HDMI-Anschluss)
[1080p]: Ausgabe von 1080 Zeilen Progressive-Video. (nur für HDMI-Anschluss)
[1080i]: Ausgabe von 1080 Zeilen Interlaced-Video. (nur für HDMI-Anschluss)
[720p]: Ausgabe von 720 Zeilen Progressive-Video.(nur für HDMI-Anschluss)
[480p (oder 576p)]: Ausgabe von 480 (oder 576) Zeilen Progressive-Video.
[480i (oder 576i)]: Ausgabe von 480 (oder 576) Zeilen Interlaced-Video.

Hinweise zur Video-Auflösung
- Es können nur vom Fernsehgerät unterstützte Auflösungen eingestellt werden.
- Abhängig von Ihrem Fernseher funktionieren bestimmte HDMI-Ausgangsauflösungen u. U. nicht.
- Falls der Fernseher eine eingestellte Auflösung nicht unterstützt, erscheint das Bild auf dem Bildschirm verzerrt. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung des Fernsehers und stellen Sie eine für den Fernseher geeignete Auflösung ein.
- Falls an der HDMI-Buchse ein Fernsehgerät mit Kennungsdaten (EDID) angeschlossen wird, können nur von Fernsehgerät unterstützte Auflösungen gewählt werden.
- Falls kein Bild auf dem Bildschirm erscheint, muss die Eingangsquelle des Fernsehgerätes geändert werden.
- Wenn der Fernseher ausgeschaltet oder das HDMI-Kabel während der Wiedergabe vom Gerät abgezogen wird, wird die Wiedergabe angehalten. Zum Fortsetzen der Wiedergabe müssen Sie auf die Wiedergabe-Taste klicken. Bei manchen Fernsehgeräten ist dieses Verhalten auch beim Umschalten des TV-Modus zu beobachten.

Audio-Spracheinstellungen

5.1-Lautsprechereinst. - Einstellen der Optionen im Menü 5.1-Lautsprechereinst. für den Ausgang eines Verstärkers.
[Speaker]: Wählen Sie einen einzustellenden Lautsprecher aus.
[Größe]: Diese Lautsprecher-Einstellungen sind voreingestellt und können nicht geändert werden.
[Lautstärke]: Einstellen des Lautstärkepegels der ausgewählten Lautsprecher. (-5dB bis 5dB)
Abstand]: Beim Anschluss der Lautsprecher am DVD/CD-Receiver muss der Abstand der Lautsprecher angegeben werden, um die Entfernungen der Klänge zur Position des Zuhörers festzulegen. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass der Ton jedes Lautsprechers den Zuhörer gleichzeitig erreicht.
Legen Sie mit den Tasten ◄ / ► den Abstand des ausgewählten Lautsprechers fest. (Die vorderen Lautsprecher und der Woofer können nicht eingestellt werden.)
[Test]: Drücken Sie zum Testen der Signale jedes Lautsprechers die Tasten ◄ / ► . Stellen Sie die Lautstärke auf die gespeicherte Lautstärke der Testsignale ein.

DRC (Steuerung des Dynamikbereichs) – Für einen klaren Klang bei geringer Lautstärke (nur Dolby Digital). Stellen Sie diese Option auf [Ein], um die Funktion zu aktivieren.

Vocal – Wählen Sie die Einstellung [Ein], um die Karaoke-Kanäle in normalen Stereoton umzuwandeln. Diese Funktion ist nur für Mehrkanal-Karaoke-DVDs geeignet.

HD AV Sync - Beim Digitalfernsehen kann es zu Verzögerungen zwischen Bild und Ton kommen. In diesem Fall kann eine Verzögerung für den Ton festgelegt werden, so dass der Ton auf das Bild ‘wartet’: Diese Funktion wird als HD AV Sync bezeichnet. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ einen Wert zwischen 0 und 300 msek. für die Verzögerung aus.
Die Verzögerung kann je nach eingestelltem digitalen Fernsehsender variieren. Beim Umschalten des Kanals muss der Wert für HD AV Sync u. U. geändert werden.

Sperrfunktionen einstellen

Zum Aufrufen der Sperrfunktionen muss ein vierstelliges Kennwort eingegeben werden. Falls Sie noch kein Kennwort vergeben haben, werden Sei nun dazu aufgefordert. Geben Sie das vierstellige Kennwort ein. Geben Sie es zur Bestätigung nochmals ein. Bei falscher Eingabe der Nummer drücken Sie auf CLEAR und korrigieren Sie die Eingabe.
Falls Sie das Kennwort vergessen sollten, kann es zurückgesetzt werden. Drücken Sie zum Aufrufen des Setup-Menüs auf SETUP. Geben Sie das Kennwort '210499' ein und drücken Sie ENTER. Das Kennwort ist nun zurückgesetzt.
Einstufung – Festlegen einer Freigabestufe. Je geringer die Freigabestufe eingestellt wird, desto höher sind die Einschränkungen. Wählen Sie die Option [Aufheben], um die Einstufung zu deaktivieren.

Kennwort – Festlegen oder Ändern des Kennwortes für die Sperrfunktionen.

[Neu]: Geben Sie über die Nummerntasten ein neues vierstelliges Kennwort ein und drücken Sie ENTER. Geben Sie das Kennwort zur Bestätigung nochmals ein.

[Ändern]: Geben Sie das aktuelle Kennwort und anschließend zweimal das neue Kennwort ein.

Ländercode – Auswahl eines Codes für Ihr jeweiliges Land als Freigabestufe für die Wiedergabe. Durch diese Option wird festgelegt, welche Standardeinstellungen für das jeweilige Land zur Einstufung von DVDs durch die Kindersicherung angewendet werden sollen. Siehe die Liste der Ländercodes auf Seite 18.

Weitere Einstellungen

DivX(R)-Registrierung – Wir stellen einen DivX® VOD-Registrierungscode (Video On Demand) bereit, mit dem Sie Filme über den DivX® VOD-Dienst ausleihen oder erwerben können. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.divx.com/vod.
Um den Registrierungscode des Gerätes anzuzeigen, markieren Sie das Symbol [Auswählen] und drücken Sie ENTER.

Bitrate – Einstellen der Qualität für Aufnahmedateien.

Klangmodus festlegen

VSM (VIRTUAL SOUND MATRIX) und Dolby Pro Logic II

Es kann zwischen Dolby Pro Logic II und Virtueller Klang gewählt werden. Drücken Sie die Taste VSM, um den virtuellen Klang einzustellen oder den Klangmodus weiter zu ändern.
[BYPASS]-Modus: Softwaretitel mit Mehrkanal-Surround-Audiosignalen werden so wiedergegeben, wie sie aufgenommen wurden.

2-Kanal-Quelle:

[PL II MOVIE]-Modus: Der Spielfilm-Modus wird bei Stereo-Fernsehsendungen sowie bei Dolby Surround-Sendungen eingesetzt. Dadurch wird ein Klangfeld mit erweiterter Direktionalität erzeugt, das an die Qualität von 5.1-Kanalton heranreicht.
[PL II MUSIC]-Modus: Der Musik-Modus eignet sich für alle Stereo-Musikaufnahmen.
[PL II MATRIX]-Modus: Der Matrix-Modus ist identisch mit dem Musik-Modus, mit der Ausnahme, dass die direktionale Erweiterungslogik deaktiviert ist. In diesem Modus können Mono-Signale so verändert werden, dass sie "breiter" scheinen. Der Matrix-Modus kann auch in PKW-Systemen eingesetzt werden, wenn Surround-Signale des logischen Decoders durch einen schlechten UKW-Stereo-Empfang gestört werden. Die beste "Heilung" bei einem schlechten UKW-Empfang ist das Umschalten zur Mono-Ausgabe.
[BÜHNE]-Modus: Klang wie in einem Konzertsaal
[VIRTUELL]-Modus: Für Stereo-Lautsprecher optimierte Rendering-Technologie mit Stereo-Quellen zur 3D-Positionierung des Klanges in Echtzeit. Auf diese Weise kann der Hörer mit seinem eigenen Multimedia-Player unverwechselbare virtuelle Surround-Effekte erzeugen.

5.1-Kanal-Quelle:

[VIRTUELL]-Modus: Beim Mehrkanal-Klang wird der 5.1-Kanal-Klang in einen virtuellen 10.1-Kanal-Klang umgewandelt, so dass der Eindruck entsteht, als würde der Ton gleichzeitig über die rechten, linken und den Mittel-Lautsprecher ausgegeben.

Vorprogrammierte Klangeffekte einstellen

Dieses System besitzt eine Reihe voreingestellter Surround-Klangeffekte. Drücken Sie mehrmals die Taste EQ, um einen Klangeffekt auszuwählen, der für das gerade angezeigte Programm am besten geeignet ist. Die Klangeffekte werden in der folgenden Reihenfolge eingestellt: NORMAL, NATURAL, AUTO-EQ, POP, CLASSIC, ROCK, JAZZ

[AUTO-EQ]: Die Funktion AUTO-EQ ist nur MP3-/WMA-Dateien mit zusätzlichen Informationen möglich. (nur ID3-Tag Ver. 1) WMA-Dateien werden im Modus Normal EQ wiedergegeben, unabhängig von evtl. vorhandenen Tag-Informationen.

Anzeige von Disc-Informationen

	AUF DER FERNBED.
1 DISPLAY drücken:	DISPLAY
2 Eintrag auswählen:	▲▼
3 Anzeigeeinstellungen für Menüs vornehmen:	◄ ►
4 Zurück und beenden:	DISPLAY

Anzeige von Disc-Informationen - und mehr

Um einen Eintrag auszuwählen, drücken Sie die Taste ▲▼ und ändern oder wählen Sie mit den Tasten ◄ ► eine Einstellung.

Anzeige	Bedeutung
1/6	Aktuelle Titel- (bzw. Track-) Nummer/ Gesamtanzahl der Titel (bzw. Tracks)
4/26	Aktuelle Kapitelnummer/Gesamtanzahl der Kapitel
-:--:--	Verstrichene Spielzeit
1 ENG D 3/2.1CH	Gewählte Sprache oder Kanal
1 KOR	Gewählte Untertitel
1/3	Ausgewählter Blickwinkel/Gesamtanzahl der Blickwinkel
Bypass	Ausgewählter Klangmodus

In diesem Handbuch verwendete Symbole

Alle aufgeführten Discs und Dateien	ALL	MP3-Dateien	MP3
DVD und finalisierte DVD±R/RW	DVD	WMA-Dateien	WMA
DivX-Dateien	DivX	Audio-CDs	ACD

Wiedergabe einer Disc oder Datei

	AUF DER FERNBED.
1 Disc-Fach öffnen: (Am Gerät: ≜)	-
2 Disc einlegen: (Am Gerät)	-
3 Disc-Fach schließen: (Am Gerät: ≜)	-
4 Einstellungen im Menü vornehmen: oder eine Datei im Menü auswählen:	▲▼ ◄ ► ▲▼
5 Disc-Wiedergabe starten:	► PLAY
6 Disc-Wiedergabe anhalten:	■ STOP

Wiedergabe einer Disc oder Datei - und mehr

Wiedergabe einer DVD mit vorhandenem Menü DVD

Die meisten heutigen DVDs enthalten Menüs, die vor der Wiedergabe eines Films angezeigt werden. Menüeinträge werden über die Tasten ▲▼ ◄ ► ausgewählt. Drücken Sie zur Auswahl einer Option die Taste ENTER.

Zum nächsten/vorherigen Kapitel/Titel springen ALL

Drücken Sie die Taste SKIP (►►I), um zum nächsten Kapitel/Titel zu springen.
Drücken Sie die Taste SKIP (I◄◄), um zum Anfang des aktuellen Kapitels/Titels zu springen.
Drücken Sie zweimal kurz die Taste SKIP (I◄◄), um zum vorherigen Kapitel/Titel zu springen.

Wiedergabe Pause ALL

Drücken Sie die Taste PAUSE/STEP (II), um die Wiedergabe zu unterbrechen. Drücken Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe auf PLAY (►).

Einzelbildwiedergabe DVD DivX

Drücken Sie zur Einzelbildwiedergabe mehrmals die Taste PAUSE/STEP (II).

Wiederholte Wiedergabe ALL

Drücken Sie mehrmals die Taste REPEAT, um einen Titel zur wiederholten Wiedergabe auszuwählen. Daraufhin wird der aktuelle Titel, das Kapitel oder der Track mehrmals wiedergegeben. Drücken Sie zur normalen Wiedergabe mehrmals die Taste REPEAT und wählen Sie die Option [AUS].

Schneller Vorlauf und Rücklauf ALL

Drücken Sie für den schnellen Vorlauf bzw. den schnellen Rücklauf während der Wiedergabe die Taste SCAN (◀◀ bzw. ▶▶). Um die Wiedergabegeschwindigkeit zu ändern, drücken Sie mehrmals die Taste SCAN (◀◀ bzw. ▶▶). Drücken Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe mit normaler Geschwindigkeit auf PLAY (▶).

Auswahl der Untertitelsprache DVD DivX

Drücken Sie während der Wiedergabe mehrmals die Taste S-TITLE ( ), um die gewünschte Untertitelsprache auszuwählen.

Wiedergabegeschwindigkeit verringern DVD

Drücken Sie bei angehaltener Wiedergabe die Taste SCAN (◀◀ oder ▶▶), um die Wiedergabe zurück bzw. vor zu verlangsamen. Um die Wiedergabegeschwindigkeit zu ändern, drücken Sie mehrmals die Taste SCAN (◀◀ bzw. ▶▶). Drücken Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe mit normaler Geschwindigkeit auf PLAY (▶).

Videos 1,5 mal schneller anschauen und anhören DVD ACD MP3 WMA

Drücken Sie auf PLAY, während eine DVD bereits wiedergegeben wird, um die DVD mit 1,5-facher Geschwindigkeit anzuschauen und anzuhören. In der oberen, rechten Ecke des Bildschirms erscheint das Symbol ▶ x1.5. Drücken Sie nochmals auf PLAY, um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren.

Titelmenü aufrufen DVD

Drücken Sie die Taste TITLE, um das Titelmenü der Disc einzublenden, falls vorhanden.

DVD-MENÜ aufrufen DVD

Drücken Sie die Taste MENU, um das Disc-Menü einzublenden, falls vorhanden.

Wiedergabe ab einer gewählten Zeitposition DVD DivX

Suche nach einem Startpunkt einer eingegebenen Wiedergabezeit. Drücken Sie während der Wiedergabe auf DISPLAY und wählen Sie das Uhr-Symbol aus. Geben Sie die gewünschte Startzeit in Stunden, Minuten und Sekunden an, und drücken Sie ENTER. Drücken Sie bei falscher Eingabe auf die Taste CLEAR und korrigieren Sie die Eingabe.

Merken der letzten Szene DVD

Dieses Gerät merkt sich die zuletzt gespielte Szene der letzten Disc. Die letzte Szene wird im Speicher aufbewahrt, auch wenn die Disc aus dem Player herausgenommen oder das Gerät aus (bzw. in den Bereitschaftsmodus) geschaltet wird. Beim erneuten Einlegen dieser Disc wird die gespeicherte Szene automatisch wiedergegeben.

Discs mit Mischinhalten oder USB-Flash-Laufwerke – DivX, MP3/WMA und JPEG

Bei der Wiedergabe einer Disc oder von einem USB-Flash-Laufwerk mit DivX-, MP3-/WMA- und JPEG-Dateien können Sie wählen, für welche Dateien das Menü zur Wiedergabe angezeigt werden soll, indem Sie die Taste TITLE drücken.

Ändern des Zeichensatzes zur fehlerfreien Anzeige von DivX®-Untertiteln DivX

Falls die Untertitel während der Wiedergabe nicht korrekt angezeigt werden, halten Sie die Taste S-TITLE ca. drei Sekunden lang gedrückt. Drücken Sie dann nochmals auf S-TITLE und wählen Sie einen anderen Sprachcode, bis die Untertitel korrekt angezeigt werden.

Voraussetzungen für DivX-Dateien DivX

Die Kompatibilität dieses Players mit DivX-Discs unterliegt folgenden Einschränkungen:

- Mögliche Auflösung: 800x600 Bildpunkte (B x H)
- Der Dateiname eines DivX-Untertitels darf maximal 45 Zeichen lang sein.
- Falls der DivX-Dateiname eine nicht lesbare Kodierung besitzt, wird die Datei mit dem Zeichen " _ " angezeigt.
- Falls mehr als 30 Bilder pro Sekunde auf dem Bildschirm angezeigt werden, ist u. U. keine störungsfreie Bildanzeige möglich.
- Falls die Video- und Audio-Struktur der Aufnahmedateien nicht interleaved ist, wird entweder nur das Bild oder nur der Ton ausgegeben.
- Falls die Filmdatei und die Untertiteldatei unterschiedliche Dateinamen besitzen, werden während der Wiedergabe einer DivX-Datei u. U. keine Untertitel angezeigt.
- MPEG4-Dateierweiterungen: “.avi”, “.mpg”, “.mpeg”
- Abspielbare DivX-Untertitel: SubRip (.srt/.txt), SAMI(.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt),VobSub (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt),DVD-Untertitelsystem (.txt)
  (Auf einem USB-Gerät gespeicherte Dateien [VobSub (.sub)] können nicht angezeigt werden).
- Abspielbare Codecs: “DIVX3.xx”, “DIVX4.xx “, “DIVX5.xx”, “MP43”, “3IVX”
- Abspielbare Audioformate: “AC3”, “DTS”, “PCM”, “MP3”, “WMA”
- Sampling-Frequenz: zwischen 32 und 48 kHz (MP3), within 24 - 48kHz (WMA)
- Bitrate: zwischen 32 und 320 kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)
- CD-R/RW-, DVD±R/RW-Format: ISO 9660
- Maximale Anzahl Dateien pro Disc: Maximal 998 (Gesamtanzahl der Dateien und Ordner)

Eigene Titel programmieren ACD MP3 WMA

Die Titel auf einer Disc können in der gewünschten Reihenfolge wiedergegeben werden, indem die Musiktitel auf der Disc programmiert werden. Die Programmierung wird beim Auswerfen der Disc gelöscht. Wählen Sie die gewünschten Musiktitel und drücken Sie auf PROG./MEMO., oder markieren Sie das Symbol “ ♫➡ ” und drücken Sie auf ENTER, um diese Titel in der Programmliste einzutragen. Um alle Musiktitel auf der Disc hinzuzufügen, markieren Sie das Symbol “ ♫♫➡ ” und drücken Sie auf ENTER. Um die programmierte Wiedergabe, wählen Sie einen Musiktitel aus der Programmliste und drücken Sie ENTER. Um einen Musiktitel aus der Programmliste zu löschen, wählen Sie den zu löschenden Titel aus und drücken Sie auf CLEAR bzw. markieren Sie das Symbol “ ♫🗑 ” und drücken Sie auf ENTER. Um alle Musiktitel in der Programmliste zu löschen, markieren Sie das Symbol “ ♫♫🗑 ” und drücken Sie auf ENTER.

Dateiinformationen anzeigen (ID3-TAG) MP3

Während der Wiedergabe einer MP3-Datei mit Dateiinformationen können diese durch mehrmaliges Drücken der Taste DISPLAY angezeigt werden.

Voraussetzungen für MP3-/WMA-Audiodateien

Die Kompatibilität dieses Gerätes mit MP3-/WMA-Dateien unterliegt folgenden Einschränkungen:

- Dateierweiterungen: “.mp3”, “.wma”.
- Sampling-Frequenz: zwischen 32 - 48 kHz (MP3), zwischen 24 - 48 kHz (WMA)
- Bitrate: zwischen 32 und 320kbps (MP3), zwischen 40 und 192kbps (WMA)
- CD-R/RW-, DVD±R/RW-Format: ISO 9660
- Maximale Anzahl Dateien pro Disc: Maximal 998 (Gesamtanzahl der Dateien und Ordner)

Bildschirmschoner

Der Bildschirmschoner erscheint, wenn auf dem Gerät ca. fünf Minuten lang keine Wiedergabe erfolgt.

Systemauswahl

Für den Fernseher muss eine geeignete Fernsehnorm ausgewählt werden. Falls die Meldung “NO DISC (Keine Disc)” im Anzeigefenster erscheint, halten Sie die Taste PAUSE/STEP (II) mindestens fünf Sekunden lang gedrückt, um eine Fernsehnorm zu wählen.

Fotodateien anzeigen

	AUF DER FERNBED.
1 Disc-Fach öffnen: (Am Gerät: ⏏)	-
2 Disc einlegen: (Am Gerät)	-
3 Disc-Fach schließen: (Am Gerät: ⏏)	-
4 Fotodatei auswählen:	▲▼
5 Ausgewählte Datei als Vollbild anzeigen:	ENTER
6 Zurück zum Menü:	■ STOP

Anzeigen von Fotodateien - und mehr

Fotodateien als Diaschau anzeigen

Um die Dia-Schau zu starten, markieren Sie mit den Tasten ▲/▼/◀/▶ das Symbol (▭) und drücken Sie ENTER.
Um die Geschwindigkeit der Dia-Schau zu ändern, markieren Sie das Symbol (▭) und drücken Sie die Tasten ◀/▶.

Zum vorherigen/nächsten Bild springen

Drücken Sie die Taste SKIP (I◀◀ oder ▶▶I), um das vorherige/nächste Bild anzuzeigen.

Bilder drehen

Mit den Tasten ▲/▼/◀/▶ kann ein Bild in der Vollbildansicht gedreht werden.

Dia-Schau unterbrechen

Drücken Sie zum Unterbrechen der Dia-Schau die Taste PAUSE/STEP (II).
Drücken Sie zum Fortsetzen der Dia-Schau die Taste PLAY (▶).

Voraussetzungen für Fotodateien

Die Kompatibilität dieses Players mit JPEG-Dateien unterliegt folgenden Einschränkungen:

- Dateierweiterungen: “.jpg”
- Dateigröße: Maximal 2 MB empfohlen
- CD-R/RW-, DVD±R/RW-Format: ISO 9660
- Maximale Anzahl Dateien pro Disc: Maximal 998 (Gesamtanzahl der Dateien und Ordner)

Radio hören

Stellen Sie sicher, dass sowohl die UKW(FM) - Antenne angeschlossen ist.

	AUF DER FERNBED.
1 Gerät einschalten:	**POWER**
2 UKW(FM) auswählen:	**FUNCTION**
3 Radiosender einstellen:	**TUN-/+**
4 Radiosender ‘speichern’: In der Anzeige erscheint eine Sendernummer.	**PROG./MEMO.**
5 Einen ‘gespeicherten’ Radiosender direkt über die Sendernummer einstellen: Es können bis zu 50 Radiosender gespeichert werden.	**PRESET-/+**
6 Drücken Sie zur Bestätigung:	**PROG./MEMO.**

Radio hören - und mehr

Radiosender automatisch einstellen

Halten Sie die Taste TUN.-/TUN.+ mindestens eine Sekunde lang gedrückt. Der Tuner beginnt daraufhin die automatische Sendersuche. Bei einem gefundenen Sender wird die Suche unterbrochen.

Eine Sendernummer für einen Radiosender wählen

Ein Radiosender kann unter einer beliebigen Sendernummer gespeichert werden. Falls der Player automatisch eine Sendernummer anzeigt, drücken Sie zum Ändern dieser Nummer auf PRESET -/+. Drücken Sie anschließend auf PROG./MEMO., um den Sender unter der gewählten Nummer zu speichern.

Alle gespeicherten Sender löschen

Halten Sie die Taste PROG./MEMO. ca. zwei Sekunden lang gedrückt. Daraufhin blinkt die Anzeige ALLE LÖSCHEN in der Anzeige des DVD-Receivers. Drücken Sie nun die Taste PROG./MEMO., um alle gespeicherten Sender zu löschen.

Schlechten UKW(FM)-Empfang verbessern

Drücken Sie auf PLAY (►) (MONO/ST). Dadurch wird die Einstellung von Stereo nach Mono umgeschaltet und der Empfang verbessert.

Informationen zu Radiosendern anzeigen

Der UKW-Tuner ist mit der RDS-Funktion (Radio Data System) ausgestattet. Hierbei werden Information über den gerade eingestellten Radiosender angezeigt. Drücken Sie mehrmals die Taste RDS, um die verschiedenen Datentypen zu durchlaufen:

PS (Name des Programmdienstes)
Der Name des Kanals erscheint in der Anzeige

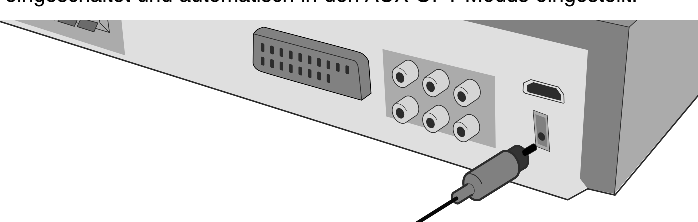
PTY (Programmarterkennung)
Die Programmart (z. B. Jazz oder Nachrichten) erscheint in der Anzeige.

RT (Radiotext)
Textmeldungen mit Sonderinformationen des Senders. Der Text läuft u. U. über die Anzeige.

CT (Vom Sender ausgestrahlte Uhrzeit)
Anzeige des vom Sender ausgestrahlten Datums und der Uhrzeit.

5.1-Kanal ez-Setup

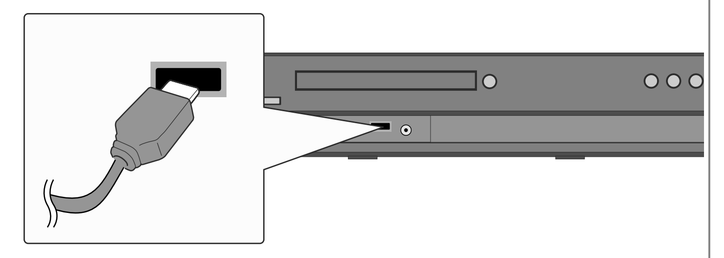
Tonwiedergabe vom Fernseher, DVD-Playern und Digitalgeräten in lebendigem 5.1-Kanalton.
Das ausgeschaltete Gerät wird beim Drücken der Taste HT SPK eingeschaltet und automatisch in den AUX OPT-Modus eingestellt.



	AUF DER FERNBED.
1 Verbinden Sie die OPTICAL IN-Buchse des Gerätes mit der optischen Ausgangsbuchse Ihres Fernsehgerätes (oder z. B. Digitalgerätes).	**-**
2 AUX OPT-Funktion auswählen: AUX OPT direkt auswählen	**HT SPK**
3 Ton über 5.1-Kanal-Lautsprecher ausgeben:	**-**
4 AUX OPT-Modus beenden:	**FUNCTION oder INPUT**

Musik vom USB-Gerät hören

Der Vorteil des Anschlusses eines tragbaren USB-Players am USB-Anschluss des Systems liegt darin, dass das USB-Gerät vom System aus angesteuert werden kann.



	AUF DER FERNBED.
1 **Schließen** Sie das USB-Gerät über ein USB-Kabel (nicht enthalten) am System an.:	-
2 **USB-Funktion auswählen:**	**INPUT**
3 **Datei im Menü auswählen:**	▲▼
4 **Musikwiedergabe starten:**	►
5 **Vor dem Trennen** des tragbaren USB-Gerätes in eine andere Betriebsart wechseln:	**FUNCTION oder INPUT**
6 **Abziehen** des USB-Gerätes:	-

Musik vom USB-Gerät hören - und mehr

Kompatible USB-Geräte

- Geräte, für die zum Anschluss an einen Computer eine zusätzliche Softwareinstallation erforderlich ist, werden nicht unterstützt.
- MP3-Player: MP3-Player mit Flash-Funktion.
  MP3-Player, für die eine Treiberinstallation erforderlich ist, werden nicht unterstützt.
- USB-Flash-Laufwerk: Geräte mit USB 2.0- oder USB 1.1-Unterstützung. (Beim Anschluss eines USB 2.0-Gerätes am Player wird das Gerät mit der Übertragungsrate von USB 1.1 betrieben.)

Anforderungen an USB-Geräte

- **Das USB-Gerät niemals während der Dateiübertragung trennen.**
- Um Datenverlust zu vermeiden, sollten Sicherungskopien erstellt werden.
- Bei Verwendung eines USB-Verlängerungskabels oder USB-Hubs wird das USB-Gerät u. U. nicht erkannt.
- Geräte, die mit dem NTFS-Dateisystem formatiert sind, werden nicht unterstützt. (Es werden nur das FAT16- und das FAT32-Dateisystem unterstützt.)
- Trotz der USB-Fähigkeit dieses Gerätes werden jedoch nicht alle USB-Geräte unterstützt.
- Digitalkameras und Mobiltelefone werden nicht unterstützt.
- Diese Gerät wird nicht unterstützt, falls insgesamt mehr als 999 Dateien gespeichert wurden.
- Falls mehr als zwei USB-Geräte angeschlossen sind, wird der Laufwerks-Ordner auf dem Bildschirm angezeigt. Um von einem Ordner aus zum vorherigen Menü zu gelangen, drücken Sie auf RETURN.

Aufnahme von Audio-CDs auf ein USB-Gerät

	AUF DER FERNBED.
1 **Schließen** Sie das USB-Gerät über ein USB-Kabel (nicht enthalten) am Gerät an:	-
2 Modus zur Aufnahme auswählen (DVD/CD):	**FUNCTION**
3 Aufnahme starten:	●
Eine gewünschte Musikdatei der Disc auf dem USBGerät speichern. Datei während einer laufenden Aufnahme auswählen:	▲▼ und ●
4 Aufnahme beenden:	■ **STOP**

Aufnahme von Audio-CDs auf ein USB-Gerät - und mehr

Audio-CD auf einem USB-Gerät aufnehmen

Einen Titel aufnehmen - Falls eine USB-Aufnahme während der Wiedergabe einer CD gestartet wird, wird nur der aktuelle Titel auf dem USB-Gerät gespeichert.
Alle Titel aufnehmen - Wenn die Taste REC bei angehaltener CD-Wiedergabe gedrückt wird, werden alle CD-Titel gespeichert.
Programmliste aufnehmen - Alle mit der Taste PROG. ausgewählten Titel werden auf dem USB-Gerät aufgenommen.

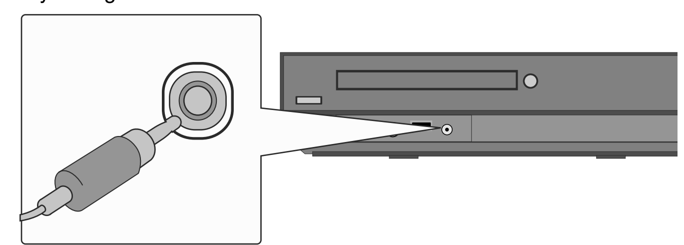
Beachten Sie während einer laufenden Aufnahme die folgenden Hinweise

- Während einer USB-Sofortaufnahme wird im Anzeigefenster der Fortschritt der USB-Aufnahme in Prozent angezeigt.
- Während einer Aufnahme ist kein Ton zu hören und die Lautstärke kann nicht eingestellt werden.
- Beim Anhalten der Aufnahme während der Wiedergabe wird nur die bis dahin aufgezeichnete Aufnahme gespeichert.
- Beim Trennen des USB-Gerätes während der Aufnahme ohne vorheriges Drücken der STOP-Taste kann die Datei auf dem PC nicht gelöscht werden.
- Abspielbare Bitrate für USB-Aufnahmen: 96/128 kbps (Siehe Kapitel Einstellungen)
- Während einer USB-Aufnahme ist die Pause-Taste nur für die Audio-CD aktiviert.
- Multi-Kartenleser können nicht als USB-Aufnahmegeräte genutzt werden.
- Der USB-Anschluss des Gerätes kann nicht mit einem PC verbunden werden. Das Gerät kann somit nicht als Speichergerät eingesetzt werden.
- Falls keine Aufnahme auf dem USB-Gerät möglich ist, erscheint die Meldung “NO USB (Kein USB)”, ”ERROR (Fehler)”, “NO REC (Keine Aufnahme)” oder ”USB FULL (USB voll)” im Anzeigefenster.
- Aufnahmedateien werden im Ordner CD_REC im Format “TRK_001.mp3” gespeichert.
- Von CD-G- und DTS-Discs können keine USB-Aufnahmen erstellt werden.
- Falls sich mehr als 999 Aufnahmedateien im Ordner CD_REC befinden, erscheint die Meldung “ERROR (Fehler)” in der Anzeige.
- Neue Dateien werden fortlaufend nummeriert. Falls de Gesamtanzahl der Dateien 999 überschreitet, löschen Sie oder verschieben Sie einige Dateien auf den PC.
- Externe Festplatten, Kartenleser, gesperrte Geräte und MP3-Player werden nicht unterstützt.

Die unerlaubte Vervielfältigung kopiergeschützter Inhalte, einschließlich Computerprogramme, Dateien, Sendungen und Tonaufnahmen, stellt eine Verletzung des Urheberrechts dar und wird strafrechtlich verfolgt. Dieses Gerät sollte nicht für solche Zwecke eingesetzt werden.
Zeigen Sie Verantwortung Respektieren Sie das Urheberrecht

Musik vom tragbaren Player hören

Der Player kann zur Wiedergabe von Musiktiteln zahlreicher tragbarer Player eingesetzt werden.



	AUF DER FERNBED.
1 **Schließen** Sie den tragbaren Player an die PORT. IN-Buchse auf der Vorderseite des Players an:	-
2 Gerät einschalten:	**POWER**
3 PORTABLE-Funktion auswählen:	**INPUT**
4 Schalten Sie den tragbaren Player ein und starten Sie die Wiedergabe:	-

Sprachcodes

Verwenden Sie diese Liste zur Einstellung der gewünschten Sprache für die folgenden Voreinstellungen: Disc-Audio, Disc-Untertitel, Disc-Menü.

Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache	Code
Afar	6565	Kroatisch	7282	Haussa	7265	Lingala	7678	Quechua	8185	Tadschikisch	8471
Afrikaans	6570	Tschechisch	6783	Hebräisch	7387	Litauisch	7684	Retoromanisch	8277	Tamilisch	8465
Albanisch	8381	Dänisch	6865	Hindi	7273	Mazedonisch	7775	Rumänisch	8279	Telugu	8469
Amharisch	6577	Niederländisch	7876	Ungarisch	7285	Madagassisch	7771	Russisch	8285	Thai	8472
Arabisch	6582	Englisch	6978	Isländisch	7383	Malaiisch	7783	Samoanisch	8377	Tongalesisch	8479
Armenisch	7289	Esperanto	6979	Indonesisch	7378	Malajalam	7776	Sanskrit	8365	Türkisch	8482
Assamesisch	6583	Estnisch	6984	Interlingua	7365	Maori	7773	Schottisch (Gälisch)	7168	Turkmenisch	8475
Aymara	6588	Faroerisch	7079	Irisch	7165	Marathi	7782	Serbisch	8382	Twi	8487
Aserbeidschanisch	6590	Fiji	7074	Italienisch	7384	Moldawisch	7779	Serbo-Kroatisch	8372	Ukrainisch	8575
Baschkirisch	6665	Finnisch	7073	Javanisch	7487	Mongolisch	7778	Shona	8378	Urdu	8582
Baskisch	6985	Französisch	7082	Kanadisch	7578	Nauru	7865	Sindhi	8368	Usbekisch	8590
Bengali, Bangla	6678	Friesisch	7089	Kaschmir	7583	Nepalesisch	7869	Singalesisch	8373	Vietnamesisch	8673
Bhutanisch	6890	Galizisch	7176	Kasachisch	7575	Norwegisch	7879	Slowakisch	8375	Volapük	8679
Bihari	6672	Georgisch	7565	Kirgisisch	7589	Oriya	7982	Slowenisch	8376	Walisisch	6789
Bretonisch	6682	Deutsch	6869	Koreanisch	7579	Pandschabi	8065	Spanisch	6983	Wolof	8779
Bulgarisch	6671	Griechisch	6976	Kurdisch	7585	Paschtu	8083	Sudanesisch	8385	Xhosa	8872
Myanmarisch	7789	Grönländisch	7576	Laotisch	7679	Persisch	7065	Swahili	8387	Jiddish	7473
Weißrussisch	6669	Guarani	7178	Lateinisch	7665	Polnisch	8076	Schwedisch	8386	Yoruba	8979
Chinesisch	9072	Gujarati	7185	Lettisch	7686	Portugiesisch	8084	Tagalog	8476	Zulu	9085

Ländercodes

Wählen Sie einen Ländercode aus der Liste.

Land	Code	Land	Code	Land	Code	Land	Code	Land	Code	Land	Code
Afghanistan	AF	Costa Rica	CR	Grönland	GL	Malediven	MV	Paraguay	PY	Sri Lanka	LK
Argentinien	AR	Kroatien	HR	Hongkong	HK	Mexiko	MX	Philippinen	PH	Schweden	SE
Australien	AU	Tschechische		Ungarn	HU	Monaco	MC	Polen	PL	Schweiz	CH
Österreich	AT	Republik	CZ	Indien	IN	Mongolei	MN	Portugal	PT	Taiwan	TW
Belgien	BE	Dänemark	DK	Indonesien	ID	Marokko	MA	Rumänien	RO	Thailand	TH
Bhutan	BT	Ecuador	EC	Israel	IL	Nepal	NP	Russische Föderation	RU	Türkei	TR
Bolivien	BO	Ägypten	EG	Italien	IT	Niederlande	NL	Saudi Arabien	SA	Uganda	UG
Brasilien	BR	El Salvador	SV	Jamaika	JM	Niederländische		Senegal	SN	Ukraine	UA
Kambodscha	KH	Äthiopien	ET	Japan	JP	Antillen	AN	Singapur	SG	USA	US
Kanada	CA	Fiji	FJ	Kenia	KE	Neu Seeland	NZ	Slowakische		Uruguay	UY
Chile	CL	Finnland	FI	Kuwait	KW	Nigeria	NG	Republik	SK	Usbekistan	UZ
China	CN	Frankreich	FR	Libyen	LY	Norwegen	NO	Slowenien	SI	Vietnam	VN
Kolumbien	CO	Deutschland	DE	Luxemburg	LU	Oman	OM	Südafrika	ZA	Simbabwe	ZW
Republik Kongo	CG	Großbritannien	GB	Malaysia	MY	Pakistan	PK	Südkorea	KR		
		Griechenland	GR			Panama	PA	Spanien	ES		

Fehlersuche

STÖRUNG	URSACHE	BEHEBUNG
Kein Strom	Das Netzkabel ist nicht angeschlossen.	Schließen Sie das Netzkabel fest an die Netzsteckdose an.
Kein Bild	Der Fernseher ist nicht für den Empfang von DVD-Signalen eingestellt.	Wählen Sie den richtigen Video-Eingangsmodus des Fernsehers, so dass das Bild des DVD-Receivers angezeigt wird.
	Die Videokabel sind nicht fest angeschlossen.	Schließen Sie die Videokabel fest am Fernseher sowie am DVD-Receiver an.
Sehr leiser oder kein Ton	Die über das Audiokabel angeschlossenen Geräte sind nicht für den Empfang von DVD-Signalen eingestellt.	Wählen Sie den richtigen Eingangsmodus für den Audio-Receiver, so dass der Ton des DVD-Receivers zu hören ist.
	Die Audiokabel sind nicht fest an den Lautsprechern oder am Receiver angeschlossen.	Schließen Sie die Audiokabel richtig an die Anschlussklemmen an.
	Die Audiokabel sind beschädigt.	Tauschen Sie die Audiokabel gegen neue aus.
Schlechte DVD-Bildqualität	Die Disc ist verschmutzt.	Wischen Sie die Disc mit einem weichen Tuch von der Mitte zum Rand hin ab.
DVD-/CD-Wiedergabe nicht möglich	Es ist keine Disc eingelegt.	Legen Sie eine Disc ein
	Es ist eine nicht spielbare Disc eingelegt.	Legen Sie eine spielbare Disc ein (Überprüfen Sie Disc-Typ, Farbnorm und Ländercode).
	Die Disc wurde falsch herum eingelegt.	Legen Sie eine Disc mit dem Etikett oder der bedruckten Seite nach oben ein.
	Ein Menü wird gerade auf dem Bildschirm eingeblendet.	Drücken Sie zum Schließen des Menübildschirms die Taste SETUP.
	Die Kindersicherung ist aktiviert, so dass keine Wiedergabe von DVDs mit einer bestimmten Einstufung möglich ist.	Geben Sie Ihr Kennwort ein oder ändern Sie die Freigabestufe.
Brummendes Geräusch während der DVD- oder CD-Wiedergabe	Die Disc ist verschmutzt.	Wischen Sie die Disc mit einem weichen Tuch von der Mitte zum Rand hin ab.
	Der DVD-Receiver wurde zu nahe am Fernseher aufgestellt und erzeugt Rückkopplungen.	Stellen Sie den DVD-Receiver und die Audio-Geräte weiter vom Fernseher entfernt auf.
Radiosender können nicht eingestellt werden	Die Antenne ist falsch ausgerichtet oder angeschlossen.	Überprüfen Sie die Antennenanschluss und richten Sie die Antenne ggf. neu aus.
		Schließen Sie eine Außenantenne an, falls erforderlich.
	Die Signalstärke der Radiosender ist zu gering.	Stellen Sie die Sender manuell ein.
	Es wurden keine Radiosender gespeichert oder die Speicherplatztasten wurden (beim Suchlauf nach voreingestellten Sendern) gelöscht.	Speichern Sie einige Radiosender nach den Anleitungen auf Seite 15.
Die Fernbedienung funktioniert nicht richtig oder gar nicht	Die Fernbedienung wird nicht auf den DVD-Receiver gerichtet.	Richten Sie die Fernbedienung direkt auf das Gerät.
	Die Fernbedienung ist zu weit vom DVD-Receiver entfernt.	Die Fernbedienung sollte nicht weiter als 7 m vom DVD-Receiver entfernt verwendet werden.
	Zwischen Fernbedienung und Gerät befindet sich ein Hindernis.	Entfernen Sie das Hindernis.
	Die Batterien der Fernbedienung sind schwach.	Tauschen Sie die Batterien gegen neue aus.

Abspielbare Disc-Typen

Typ	Logo
DVD-VIDEO: Gekaufte oder ausgeliehene Spielfilm-DVDs.	DVD VIDEO
DVD-R: Nur finalisierte Discs im Video-Modus	DVD R
DVD-RW: Nur finalisierte Discs im Video-Modus Finalisierte Discs im DVD VR-Format können auf diesem Gerät nicht wiedergegeben werden	DVD RW
DVD+R: Nur Discs im Video-Modus Double-Layer-Discs werden ebenfalls unterstützt	RW DVD+R
DVD+RW: Nur Discs im Video-Modus	RW DVD+ReWritable
Audio-CD:	COMPACT disc DIGITAL AUDIO

Des Weiteren können mit diesem Gerät DVD±R/RW- und CD-R/RW-Discs mit Audio-, DivX-, MP3-, WMA- und/oder JPEG-Dateien wiedergegeben werden. Abhängig von der Aufnahmequalität und dem physikalischen Zustand der Disc bzw. von den Merkmalen des Aufnahmegerätes und der verwendeten Brennsoftware können bestimmte DVD±RW-/DVD±R- oder CD-RW/CD-R-Discs auf diesem Gerät nicht wiedergegeben werden.

Über das Anzeigesymbol

Während des Betriebs erscheint auf dem Fernsehbildschirm u. U. das Symbol " " und zeigt an, dass die im Benutzerhandbuch erläuterte Funktion für diese DVD-Video-Disc nicht verfügbar ist.

Ländercodes

Der Ländercode dieses Players ist auf der Geräterückseite aufgedruckt.
Es können nur DVD-Discs mit diesem Ländercode oder mit dem Ländercode "ALLE" wiedergegeben werden.

- Die meisten DVD-Discs besitzen ein Globus-Symbol mit einer oder mehreren Nummern auf der Hülle. Diese Nummer muss zur Wiedergabe der Disc mit dem Ländercode des Gerätes übereinstimmen.
- Bei der Wiedergabe einer DVD mit einem anderen Ländercode als das Gerät erscheint die Meldung "Ländercode überprüfen" auf dem Fernsehbildschirm.

Copyrights

Es ist gesetzlich verboten, urheberrechtlich geschütztes Material ohne Genehmigung zu kopieren, auszustrahlen, zu zeigen, über Kabel zu senden, öffentlich wiederzugeben oder zu verleihen. Dieses Gerät verfügt über eine Kopierschutzfunktion von Macrovision. Einige Discs enthalten diese Kopierschutzsignale. Wenn Sie die Bilder dieser Discs aufnehmen oder wiedergeben, können Bildstörungen auftreten. Dieses Gerät verfügt über Copyrightschutzsysteme, die durch bestimmte US-Patente und anderer Besitzrechte von Macrovision Corporation und anderen Rechteinhabern geschützt sind. Die Verwendung dieser Copyrightschutztechnologie muss von Macrovision Corporation genehmigt werden und ist ausschließlich für den Heimgebrauch und andere eingeschränkte Vorführungen zulässig, falls keine andere Genehmigung von Macrovision Corporation vorliegt. Reverse-Engineering oder Zerlegung sind verboten.

ES IST ZU BEACHTEN, DASS NICHT JEDER HIGH DEFINITION-FERNSEHER VOLL KOMPATIBEL MIT DIESEM PRODUKT IST UND DASS BEI DER DARSTELLUNG DES BILDES ARTEFAKTE AUFTRETEN KÖNNEN. BEI FEHLERHAFTER ANZEIGE EINES 525- ODER 625-PROGRESSIVE SCAN-BILDES WIRD EMPFOHLEN, DEN ANSCHLUSS AUF DEN AUSGANG 'STANDARD DEFINITION' EINZUSTELLEN. SETZEN SIE SICH BEI FRAGEN ZUR KOMPATIBILITÄT DES FERNSEHERS MIT DIESEM 525p- und 625p- GERÄT BITTE MIT UNSEREM KUNDENDIENST IN VERBINDUNG.

Die Option Disc-Format muss auf [Mastered] eingestellt werden, damit wiederbeschreibbare Discs nach der Formatierung mit LG Playern kompatibel sind. Mit dem Live File System formatierte Discs können nicht auf LG Playern wiedergegeben werden. (Mastered/Live File System: Disc-Formatierungssystem unter Windows Vista)

Technische Daten

Allgemein

Stromversorgung	Siehe Hauptetikett
Stromverbrauch	Siehe Hauptetikett
Gesamtgewicht	3,9 kg
Äußere Abmessungen (BxHxT)	430 x 73 x 305 mm
Betriebstemperatur	5°C bis 35°C, Aufstellung: Horizontal
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5% bis 85%
Laser	Halbleiterlaser, Wellenlänge 650 mm

UKW(FM)-Tuner

UKW(FM)-Empfangsbereich 87,5 - 108,0 MHz bzw. 65,0 - 74,0 MHz, 87,5 - 108,0 MHz
UKW(FM)-Zwischenfrequenz 10,7 MHz

Verstärker

Stereo-Modus	70 W + 70 W (4Ω bei 1 kHz, THD 10%)
Surround-Modus vorn:	70 W + 70 W (THD 10%) Mitte*: 70 W Surround*: 70 W + 70 W (4Ω bei 1 kHz, THD 10%) Subwoofer*: 150 W (3Ω bei 30 Hz, THD 10%)

Technische Daten

Lautsprecher

	Vordere Lautsprecher	Hintere Lautsprecher
Typ	2-Weg 3-Lautsprecher	1-Weg 1-Lautsprecher
Widerstand	4 Ω	4 Ω
Nenneingangsleistung	70 W	70 W
Max. Eingangsleistung	140 W	140 W
Gesamtabmessungen (BxHxT)	270 x 1103 x 270 mm	106 x 193 x 103 mm
Gesamtgewicht	3,6 kg	0,6 kg

Lautsprecher

	Mittel-Lautsprecher	Passiver Subwoofer
Typ	2-Weg 3-Lautsprecher	1-Weg 1-Lautsprecher
Widerstand	4 Ω	3 Ω
Nenneingangsleistung	70 W	150 W
Max. Eingangsleistung	140 W	300 W
Gesamtabmessungen (BxHxT)	331 x 111 x 96 mm	170 x 400 x 382 mm
Gesamtgewicht	1,2 kg	5,7 kg

Änderungen an Ausführung und Technischen Daten vorbehalten.


LG